

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU, DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 7:

C07K 7/64, A61K 38/13

(11) Numéro de publication internationale:

WO 00/01715

(43) Date de publication internationale: 13 janvier 2000 (13.01.00)

(21) Numéro de la demande internationalez

(22) Date de dépôt international:

30 juin 1999 (30.06.99)

PCT/IB99/01232

(30) Données relatives à la priorité:

1405/98

Jer juillet 1998 (01.07.98)

CH

 $\mathbf{A}\mathbf{1}$

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): DEBIO-PHARM S.A. (CH/CH]; 17, rue des Terreaux, &H-1000 Lausanne 9 (CH).

(72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): WENGER, Roland, M. [QH/CH]; Grenzacherweg 45, CH/4125 Riehen (CH). MUTTER, Manfred [DE/CH]; 9, chemin de la Venoge, CH-1028 Préverenges (CH). RUCKLE, Thomas [DE/CH]; Université de Lausanne, Institut de Chimie Organique BCH DORIGNY, CH-1015 Lausanne (CH).
- (74) Mandataire: CURRAT, Vanessa; Debiopharm S.A., 17, rue des Terreaux, CH-1000 Lausanne 9 (CH).

(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, ØB, GD, GE. GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KØ, KP, KR, KZ. LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, ME, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE/CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

- (54) Title: NOVEL CYCLOSPORIN WITH IMPROVED ACTIVITY PROFILE
- (54) Titre NOUVELLE CYCLOSPORINE AYANT UN PROFIL D'ACTIVITE AMELIORE
- (57) Abstract

The invention concerns a novel cyclosporin, its pharmaceutical use and a pharmaceutical composition containing it.

(57) Abrégé

La présente invention traite d'une nouvelle cyclosporine, de son utilisation pharmaceutique ainsi que d'une composition pharmaceutique la comprenant.

